Manual de instrucciones para el uso de los dispositivos FT210B

Anexo E.50

Rev 4.00
01/09/2010

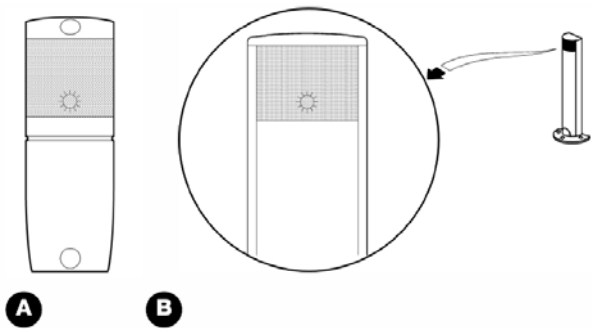
De conformidad con la Directiva de Máquinas 2006/42/CE y con las partes aplicables de las normas EN 13241-1; EN 12453; EN 12445; EN 12635

El fotodispositivo FT210B, puede utilizarse también como detector de presencia esta formado de 2 elementos: un transmisor y un receptor situados a los costados de la zona a controlar. El transmisor envía al receptor un haz de luz de infrarrojo (no visible al ojo humano). Si no hubiera ningún objeto en el eje óptico, entre el transmisor y el receptor, que interrumpa el haz de luz, el dispositivo da el asenso al accionamiento de la cancela/puerta; por el contrario, si hubiera un objeto que interrumpe el haz de luz, incluso sólo por una fracción de segundo, el dispositivo corta inmediatamente el asenso a la maniobra.

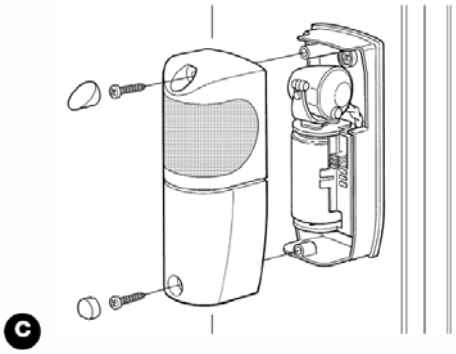
Tenga cuidado porque el dispositivo no reconoce objetos situados en la inmediata cercanía, que no estén sobre el eje óptico entre el transmisor y el receptor.
El dispositivo es sensible a otros objetos que podrían interrumpir el radio luminoso, por ejemplo, las hojas y las ramas de los arbustos movidos por el viento, los fenómenos meteorológicos, tales como la lluvia, la nieve o la niebla, si son muy intensas, o depósitos de polvo o suciedad consistentes.

Sustitución de la batería del transmisor de FT210B. El transmisor, situado en la hoja móvil de la cancela, dispone de una batería de litio especial de 3,6V. La duración estimada es de varios años, depende de las condiciones de uso. El dispositivo dispone de una señal que se visualiza algunos meses antes de que la batería se agote completamente para que Ud. tenga el tiempo suficiente para sustituirla.

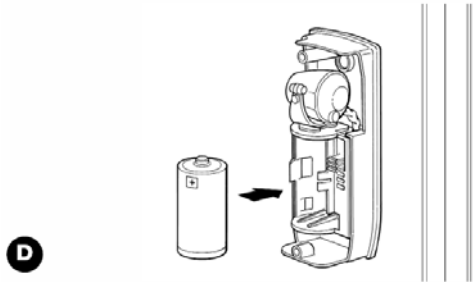
La batería debe sustituirse si en el receptor, situado en la parte fija (en la pared como en la figura A o en la columna como en la figura B), notara esta señal: **2 parpadeos cortos seguidos de una pausa de 1 segundo.**

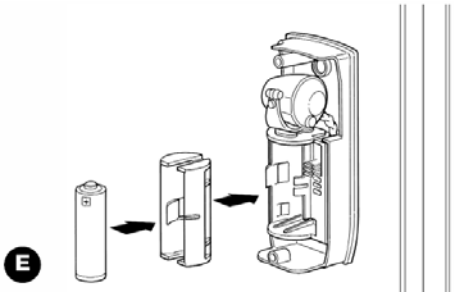


La batería se encuentra en el **transmisor** situado en la hoja de la cancela; para su sustitución es necesario:
1) Quitar los tapones que cubren los tornillos, como se muestra en la figura C.
2) Desenroscar los tornillos que fijan la tapa y quitarlos como se muestra en la figura C.
3) Quitar la batería agotada haciendo palanca con un destornillador.
4) Esperar unos 10 segundos antes de montar la batería nueva.
5) Observar la polaridad: el polo positivo debe colocarse hacia arriba.
6) Montar la nueva batería como se muestra en las figuras D o E, según el modelo utilizado.
7) Fijar la tapa con los tornillos y colocar los tapones correspondientes.



Hay disponibles 2 tipos de batería:
• FTA1: batería 3,6V; 7Ah tamaño C a montar como se muestra en la figura D.
• FTA2: batería 3,6V; 2Ah tamaño AA a montar como se muestra en la figura E.
Atención: las baterías utilizadas en este producto no son baterías alcalinas normales.
Solicite a Nice s.p.a. los kits de batería de recambio "FTA1" o "FTA2".





Eliminación de la batería:
¡Atención!– La batería agotada contiene sustancias contaminantes y, por dicho motivo, no debe arrojarse en los residuos normales. Hay que eliminarla utilizando los métodos de recogida selectiva previstos por las normativas vigentes locales.

Documento realizado por Nice S.p.a. para los instaladores - Todos los derechos reservados